

Compte rendu d'expertise botanique pour Mme Patricia Détrez, Gay Environnement

réalisé par Gilles PELLET, Botaniste [pellet.gilles@neuf.fr](mailto:pellet.gilles@neuf.fr)

23 octobre 2014

**1°) Situation géographique et présentation générale de la végétation :**

Sur la commune de Planay (73), un projet d'aménagement hydro-électrique concerne le Ruisseau du Gorret en rive gauche entre 1200 et 1575 m d'altitude.

Une prise d'eau est prévue vers la passerelle à la cote 1575. La conduite forcée longerait le Ruisseau du Gorret dans un ravin à très forte déclivité en bordant le Bois des Fours, puis près de la cascade. Le tracé passe sur le chemin carrossable de Chambéranger au niveau de la cote 1250.

L'usine est prévue à proximité de la route D 915, en amont de la confluence du Ruisseau du Gorret avec le Doron de Pralognan.

Une brousse dense à Aulne vert occupe le site de la prise d'eau. Plus en aval, un taillis à Frêne et à Erable sycomore colonise le ravin en alternance avec une pessière dense. Des prairies pâturées entourent le site de la future usine.



## 2°) Description de l'expertise botanique :

Il s'agit d'une description des formations rencontrées à partir de relevés de végétation géo-localisés.

Quand la caractérisation est possible, la typologie des milieux est indiquée selon la codification et la dénomination Corine Biotopes.

De l'amont vers l'aval, **7 relevés de végétation** ont été réalisés au cours de 2 campagnes de terrain : 20 juin et 14 août 2014.

Sur le tableau Excel joint (onglet « Relevés »), les 7 relevés sont numérotés RGo1 à RGo7 avec :

- la localisation GPS en WGS84 et leur altitude
- la situation géographique sur l'emprise du projet
- la formation végétale présente
- la liste des espèces végétales recensées (dénomination scientifique selon APG III et nom français)
- la note de sensibilité tenant compte de l'originalité de l'habitat, de la diversité floristique, de la présence d'espèces patrimoniales (1 = faible, 2 = moyenne, 3 = forte, 4 = très forte)
- le nombre d'espèces par relevé
- le code et la nomenclature des habitats selon Corine Biotopes

L'onglet « Espèces » donnent la liste alphabétique et exhaustive des espèces végétales rencontrées ; soit un total de **104 espèces**.

La situation géographique des relevés de végétation est indiquée sur un fond topographique.

**En raison de la forte déclivité et d'une végétation très dense, il n'a pas été possible de suivre le tracé entre la prise d'eau et l'aval de la cascade. Pour des raisons de sécurité, la végétation n'a donc pas été observée de près dans ce secteur ; seulement à partir du sentier en rive droite qui monte à la table de pique-nique « Vers l'Intrant ».**



En aval de la prise d'eau



### **3°) Présentation des formations végétales :**

**La description des groupements végétaux s'effectue de l'amont vers l'aval du projet.**

a) Vers la prise d'eau :

\*Une brousse dense à Aulne vert (RGo1) occupe le secteur avec divers feuillus comme le Bouleau verruqueux et des Saules. De hautes herbes recouvrent le sol ; on note l'abondance du Benjoin, du Pétasite blanc et de l'Adénostyle à feuilles d'Alliaire. Cette végétation des milieux humides et suintants occupe une bonne surface en rive gauche du Ruisseau du Gorret.



RGo1

\*Plus en aval, une pente très abrupte est recouverte par une forêt d'Epicéa mélangé au Bouleau et à l'Erable Sycomore. A priori, cette formation s'apparente aux Pessières montagnardes intra-alpines calciphiles (Code 42.222 Corine Biotopes) avec la présence de la Calamagrostide variée.

b) En aval de la cascade :



\*Un taillis dense à Erable Sycomore et à Frêne (RGo2) envahit la rive gauche du Gorret à proximité de la confluence avec le Ruisseau Ste-Marguerite. C'est une végétation dense présentant une bonne diversité floristique avec 45 espèces recensées. Parmi elles, notons la présence de l'Actée en épi, du Lis Martagon, de la Saxifrage à feuilles rondes et de l'Aconit Tue-Loup.



RGo2

\*Vers la passerelle, le chemin de Chambéranger présente une végétation nitrophile (RGo3) à Ortie et Géranium Herbe-à-Robert. Un gros rocher est recouvert par la Saxifrage paniculée et par l'Orpin blanc.



RGo3

c) Sous le chemin de Chambéranger :

\*Un cordon boisé longe le Gorret en rive gauche. Le Frêne et le Sycomore (RGo4) présente un taillis analogue au RGo2 mais plus pauvre floristiquement (seulement 20 espèces). Le Noisetier, le Peuplier Tremble et divers Saules sont présents, accompagnés par des plantes herbacées des sols frais comme le Pigamon à feuilles d’Ancolie, la Valériane officinale ou le Vétrate blanc.



RGo4

d) En s’approchant de la route D 915 et du site de la future usine :

Le taillis à Frêne et à Sycomore laisse la place progressivement à des prairies fortement pâturées dont la typologie varie selon la topographie.

\*Encore un peu sous les Frênes et dans les légères dépressions du sol, une prairie grasse à Trisète doré et à Dactyle aggloméré constitue une bonne prairie à fourrage des montagnes (RGo5) avec le Trèfle des prés, la Flouve odorante et la Fétuque rouge. Un sol frais assez riche en éléments nutritifs permet d’accueillir la Renoncule âcre, la Brunelle à grandes fleurs, le Cerfeuil doré, le Trolle d’Europe et la Grande Astrance.



RGo5

\*A découvert sur des bosses, une prairie plus sèche à Brome dressé (RGo6) est pauvre en espèces végétales (12 espèces) avec la Sauge des prés, le Plantain blanc et le Petit Boucage.



RGo6

\*L'emplacement de la future usine est colonisé par une végétation de terrains humides en friche comprenant notamment le Rumex à feuilles obtuses, la Véronique Cresson de cheval et l'Ortie dioïque (RGo7).

#### **4°) Espèces végétales patrimoniales :**

##### a) Espèce végétale patrimoniale repérée :

A ce jour, aucune espèce végétale protégée n'a été repérée dans la limite du secteur dont la prospection a été possible.

##### b) Espèces végétales patrimoniales potentielles :

La **Gagée jaune (*Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.*)** est une espèce protégée nationale par l'arrêté ministériel du 20 janvier 1982. Elle fleurit très tôt au printemps sous les taillis de Frêne et d'Erable Sycomore.

Elle pourrait être présente dans la partie aval du projet notamment en RGo2, RGo4 et RGo5.

La Gagée jaune est une espèce à bulbe, visible uniquement au moment de sa floraison entre le 15 avril et le 15 mai. Il serait judicieux de prévoir une journée en avril-mai 2015 afin de vérifier la présence éventuelle de cette espèce.



Sous la cascade en contre-jour

